



## PA-ROCK®

### DESCRIÇÃO

Os painéis PA-ROCK® são compostos por longas fibras isolantes minerais (rocha), entrelaçadas e aglutinadas com resinas especiais.

Desenvolvidos para o uso na construção civil, objetivando a alta atenuação sonora, estes painéis semi-rígidos, por serem incombustíveis, também aumentam a resistência da vedação ao fogo.

### COMPORTEAMENTO AO FOGO (Método de ensaio: ASTM E 84)

Índice de propagação superficial de chama: *flame spread* = 0

Índice de propagação de fumaça: *smoke developed* = 0

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)
1350	600	25, 40, 51, 63, 75, 100

Dimensões especiais sob consulta

### CONDUTIVIDADE TÉRMICA (kcal/m.h.°C)

Temperatura de operação (°C)			
0	25	50	100
0,028	0,032	0,034	0,039

Dimensões especiais sob consulta

### COEFICIENTES ABSORÇÃO ACÚSTICA (ISO/R 354 e ASTM C 423)

Espess. (mm)	Frequência (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
51	0,20	0,64	0,87	1,02	0,98	0,98	0,88

### ISOLAÇÃO SONORA - Redução dB

Frequência (Hz)						
125	250	500	1000	2000	4000	NCR
17	35	47	58	59	47	43

Ensaio IPT 866.084 | Especificação parede: 74/48/600

Frequência (Hz)						
125	250	500	1000	2000	4000	NCR
23	36	46	55	57	45	45

Ensaio IPT 868.016 | Especificação parede: 96/70/600

### SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente

Rua Geraldo Flausino Gomes, 42 - 7º andar

04575-060 - São Paulo-SP

Tel./Fax (11)5505-1466

ccivil@rockfibras.com.br

www.rockfibras.com.br